« Gardons le contact »

ALUMNI CPE LYON

l'association des Ingénieurs CPE Lyon, ICPI & ESCIL

Lettre d'information des Alumni — Numéro 72 / OCT 2013

SOMMAIRE

- Mot du président
- News du réseau
- Portraits d'ingénieurs
- Talents alumni
- CPE Lyon - Monde Nouveau
- CPE Lyon aujourd'hui
- Formation Continue CPE Lyon
- Du côté des étudiant(e)s
- Evénements des entreprises partenaires
- Alumni mode d'emploi
- On parle de vous dans la presse
- Le carnet des alumni

Association des Ingénieurs CPE Lyon, ICPI &ESCIL
43, Bd du 11 Nov. 1918
Bât. Hubert Curien - BP 82077
69616 Villeurbanne cedex

Directeur de la publication : Patrick MONASSIER

Comité de rédaction : Emmanuelle ALMENDRA - Bernard FAYOLLE Sébastien GAGNEUR - Michelle GELIN Christine LEGRAND - Delphine MASNOU Emilie SINTES

Conception : Caroline MARCOUX

Coordination : Direction de la Communication et des Relations Entreprises

EDITO DU PRÉSIDENT

Bonjour à tous,
Pour ce nouveau numéro de la lettre de l'Association, le deuxième composé conjointement avec le service Communication de l'Ecole, l'actualité est une nouvelle fois dense, avec des événements, des projets, des rencontres.
Nous avons créé en début d'année notre « Club Entrepreneurs » CPE Lyon ! Ce Club est avant tout une volonté de réunir parmi notre réseau des entrepreneurs, porteurs de projets, étudiants et décideurs autour de valeurs communes. C'est un lieu privilégié et convivial pour échanger, partager des expériences, découvrir des méthodes, outils pratiques et développer des projets. Notre Club s'est rapproché du Club Créateurs et Repreneurs d'Entreprises EM Lyon pour offrir encore plus d'opportunités d'échanges, de formations et de contacts.
Ce Club est aussi l'occasion d'éveiller l'esprit d'entrepreneuriat auprès des étudiants de notre école et nous avons découvert lors de nos premières réunions que de nombreuses « jeunes pousses » souhaitaient ardemment échanger, avoir des retours d'expérience, des expertises autour de leurs projets. Ce constat est aussi valable pour des ingénieurs plus expérimentés, ayant en projet des créations ou reprises d'entreprises.
A nous donc de mettre en œuvre à travers notre réseau, riche d'expériences et de vécu, les liens solidaires qui permettront d'aider et de renforcer celles et ceux qui souhaitent entreprendre. Nous annoncerons rapidement notre programme de rencontres et manifestations du Club, mais n'hésitez pas à vous faire connaître dès à présent si vous souhaitez jouer un rôle actif dans nos actions.
Notre annuaire papier est distribué chaque année à tous les étudiants de CPE Lyon, de la première à la dernière année : ils sont souvent surpris d'y trouver autant de contacts et de variétés dans les profils et les carrières. Mon souhait serait que nous nous attachions maintenant à créer un annuaire des entrepreneurs CPE Lyon, regroupant tous les dirigeants, créateurs et repreneurs d'entreprises, pour partager encore plus le dynamisme de nos diplômés.
Notre Association continue à être active et notre rapprochement avec l'Ecole, précédemment évoqué, nous apporte un environnement très favorable en termes de moyens et de partages. Ceci nous permet d'être plus actifs, de renforcer les liens entre les étudiants et les diplômés : le partage d'expériences, les propositions de stage et d'emploi sont parmi les plus appréciés.
Nous remercions enfin toutes celles et ceux qui nous soutiennent par le paiement de leur cotisation annuelle, montrant aussi par cette action leur attachement à l'école. Le Fonds de Dotation « CPE Lyon - Monde Nouveau » est aussi un moyen de renforcer nos actions solidaires.

Je vous souhaite une bonne lecture !

Patrick Monassier
Président de l'Association

NEWS DU RESEAU

Assemblée générale du 14 juin : un bureau renforcé, une pièce de théâtre pour clôturer la soirée

Notre Assemblée Générale du 14 juin nous a permis de valider les actions en cours et d'explorer de nombreuses pistes pour développer nos actions. Nous renforçons le bureau de notre Association avec quatre nouveaux arrivants : **Serge Nicolle, François Chapuis, Pierre Alexandre Riveccie et Martin Delille**, particulièrement intéressés par l'animation de Club Entrepreneurs. Nous leur souhaitons la bienvenue et les remercions vivement pour leur implication.
L'AG permet aussi de faire un point d'avancement du rapprochement avec l'école, suite à la signature de la convention de « commodat » de l'an passé : nous constatons que ce nouveau mode de fonctionnement apporte un réel plus pour la vie de notre Association, en particulier sur la communication, et nous permet d'être mieux intégrés dans l'école, de renforcer nos liens de proximité avec les étudiants.
Le site internet de l'Association est maintenant géré conjointement avec l'école, ce qui permet un partage plus rapide des informations. L'annuaire papier est reconduit pour 2014 et sa sortie est prévue pour la remise des diplômes, le 22 novembre : il sera distribué à tous les étudiants de l'école, comme les années précédentes et sera envoyé à tous les cotisants à notre association.
Les actions proposées et les comptes de l'Association ont été approuvés à une très forte majorité. Un sympathique cocktail à clôturé la séance et nous avons pu ensuite assister (et participer) à la soirée Théâtre, organisée par notre Association, où se produisent sur scène des acteurs (amateurs) étudiants et personnels de l'école, membres de notre Association. Une soirée très réussie et très animée.

La promotion CPE Lyon ICPI 1993 fête ses 20 ans en s'amusant !

Plus de 60 anciens CPE Lyon ICPI 1993 se sont retrouvés, le 14 septembre à Lyon, accompagnés pour la moitié d'entre eux de leur conjoint.
Tout a commencé la veille pour certains, par une visite des locaux de CPE Lyon à la Doua, suivie d'une soirée au Café Théâtre le Complexe du Rire… tenu par un ancien élève CPE Lyon ICPI-92E… comme quoi l'Electronique mène à tout !

Le 14 au matin, le rendez-vous était donné Place Bellecour, pour participer à un Rallye pédestre, afin de redécouvrir la Presqu'Ile et le Vieux Lyon. Chaque équipe avait une couleur et devait parcourir les rues munie d'une frite de piscine et d'un nain de jardin… qui devaient, bien entendu, figurer sur toutes les photos et vidéos de la journée !
Au programme : énigmes pour tester la vivacité d'esprit des «troupes», photos insolites, défis, «chorégraphies» improvisées les pieds dans l'eau ou dans la Cour du Musée Gadagne, tour de Vélo'v…. pour finir en dansant au rythme de la Fanfare CPE, Place des Terreaux.

Bravo à tous les participants qui ont montré qu'ils n'avaient perdu ni leur sens de l'humour, ni l'énergie de leurs vingt ans ! La journée s'est ponctuée par un repas pris tous ensemble à Brignais, dans la joie et la bonne humeur, et les souvenirs «du bon vieux temps»…

Rendez-vous dans 10 ans ?

Les organisateurs Thierry Legrand (CPE Lyon ICPI-93E), Isabelle (née Degeorges) et Lionel Birken (CPE Lyon ICPI-93C)

Résultats de la 24ème enquête d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) sur la situation socio-économique des ingénieurs au 31 décembre 2012

Cette enquête a été menée auprès des diplômés des écoles d'ingénieurs habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur.

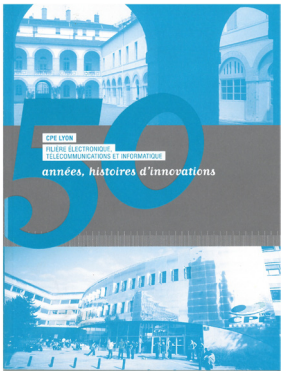
46 600 questionnaires ont été collectés dont 40 300 ont été traités, en provenance de **120** écoles (avec au moins 50 participants).

587 ingénieurs CPE Lyon ont participé à ce sondage.

Cette enquête permet à chacun de mieux se positionner au plan de la rémunération, de mieux cerner les évolutions et opportunités de carrières, les satisfactions professionnelles ainsi que les conditions des ingénieurs français à l'étranger, comme celles des femmes dans l'entreprise. Elle donne, en plus, un éclairage sur l'activité des «seniors» et sur l'évolution des retraites des ingénieurs.

Retrouvez le rapport complet sur : www.iesf.fr/enquete/2013/

Livre des 50 ans de la filière ETI



Le livre « CPE Lyon Filière Electronique Télécommunications et Informatique : 50 années, histoires d'innovations » est désormais en vente en ligne auprès des librairies Decitre, à 28,50 euros.
Si vous avez des demandes, vous pouvez communiquer directement ce lien à vos interlocuteurs : http://www.decitre.fr/livres/cpe-lyon-filiere-electronique-telecommunications-et-informatique-50-annees-histoires-d-innovations-9782954439105.html

PORTRAITS D'INGENIEURS

Bernadette Charleux

A l'occasion de la cérémonie de remise de légion d'honneur à Bernadette Charleux le 4 novembre prochain à CPE Lyon, à l'heure également d'un tournant important dans sa carrière (après quatre ans à la tête du laboratoire C2P2, elle a rejoint la direction scientifique de Saint-Gobain il y a quelques mois), nous vous proposons le portrait d'une chercheuse hyperactive, qui ne compte plus les distinctions.

Pouvez-nous nous retracer les grandes étapes de votre carrière de chercheur ?

« Une fois diplômée de CPE Lyon, j'ai suivi le DEA (maintenant Master 2) de Matériaux Macromoléculaires et Composites à l'Université Claude Bernard Lyon 1, tout en effectuant mon stage de recherche au Laboratoire des Matériaux Organiques de Solaize.
A cette époque, un des chercheurs, Christian Pichot, directeur de recherches au CNRS, était sur le point de quitter le laboratoire pour participer à la création d'une unité mixte de recherches entre BioMérieux et le CNRS à l'ENS de Lyon. En intégrant cette unité, il a bénéficié d'un financement de thèse de type BDI (bourse de docteur ingénieur) cofinancé CNRS-BioMérieux, et j'ai eu la chance d'être sélectionnée. Le sujet était consacré à la synthèse de colloïdes polymères fonctionnalisés en surface pour le greffage de molécules biologiques pour des applications dédiées au diagnostic médical.
Très tôt j'ai su que je voulais continuer dans le domaine de la recherche académique et c'est pour cela, qu'à l'issue de cette thèse j'ai suivi la voie d'un stage post-doctoral en région parisienne puis tenté le concours d'entrée au CNRS, comme chargée de recherches. J'ai été retenue dès la première tentative en proposant un projet sur l'étude cinétique des polymérisations cationiques rapides dans l'équipe de Jean-Pierre Vairon (Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris 6) au Laboratoire de Chimie des Polymères.

Une carrière jalonnée de prix et distinctions

- Médaille de bronze du CNRS (1997)
- Prix de la Société Française de Chimie, Division matériaux, polymères, élastomères (2000)
- Membre senior de l'IUF (fin 2009)
- Prix « Grammaticakis-Neuman » de l'Académie des Sciences (2011)
- Médaille d'argent du CNRS (2012)
- Légion d'honneur (2013)

Pendant cette période, j'ai donc travaillé sur ce sujet mais me suis très vite intéressée en parallèle à la polymérisation radicalaire contrôlée (PRC) qui venait d'être inventée et constituait une véritable révolution au sein de la communauté internationale des polymeristes. Jean-Pierre Vairon m'a proposé de développer ce sujet en milieux aqueux dispersés (émulsion). J'ai alors reçu le soutien d'Arkema (Atochem puis Atofina à l'époque) et j'ai eu la chance de collaborer très tôt avec Kris Matyjaszewski, l'un des inventeurs de la PRC et aussi l'un de ceux qui l'a portée à son plus haut niveau. J'ai donc

bénéficié à Paris 6 d'un environnement scientifique extraordinaire qui m'a permis très vite de m'intégrer à une communauté internationale particulièrement active.

Après 8 ans comme chargée de recherches, j'ai postulé sur un concours de professeur des universités à Paris 6 tout en poursuivant ma recherche dans le même laboratoire et en prenant la tête de l'équipe de Jean-Pierre Vairon. A ce stade de ma carrière je me suis investie dans l'enseignement et son organisation (responsable d'unités d'enseignement, responsable du master de Matériaux Polymères, directrice de la licence de chimie). En parallèle à ces activités d'enseignant-chercheur, j'ai été nommée puis élue au Comité National de la Recherche Scientifique où j'ai siégé pendant 8 ans. Comme je ne voulais pas réduire mon activité de recherche, les journées étaient très longues et les week-ends quasi-inexistants (souvent consacrés à la rédaction des articles et à la préparation des conférences). Ce fut donc une période difficile mais très riche en résultats puisque l'investissement scientifique portait ses fruits.

Par la suite, et sans entrer dans les détails que l'on pourrait qualifier de politiques, un poste de professeur a été créé à l'UCB Lyon 1, avec pour objectif de recruter le remplaçant de Jean-Marie Basset à la direction du laboratoire C2P2 (Chimie, Catalyse, Polymères et Procédés, unité mixte de recherche UCB Lyon 1 – CNRS – CPE Lyon, hébergée par cette dernière tutelle). J'ai postulé et ai été retenue. J'ai donc changé d'université et ai surtout dû endosser une nouvelle responsabilité, celle de directeur d'unité, tout en animant l'équipe de Chimie et Procédés de Polymérisation du laboratoire. J'ai bénéficié, en même temps, d'une décharge d'enseignement liée à ma nomination à l'IUF (Institut Universitaire de France) et ai pu poursuivre normalement une activité de recherche que les contraintes de l'enseignement et de la responsabilité administrative rendent parfois difficile. J'ai pu ainsi m'investir dans l'école doctorale de chimie ainsi que dans la création et le fonctionnement du labex iMUST.

Durant toute ma carrière j'ai eu l'opportunité de travailler en collaboration étroite avec les grandes industries chimiques et je n'ai jamais caché mon souhait de suivre cette voie un peu plus tard. Ce souhait n'a probablement pas échappé à Didier Roux, le directeur de la recherche, du développement et de l'innovation de Saint-Gobain qui m'a proposé le poste d'adjointe, que j'ai accepté en demandant un détachement à l'UCB Lyon1.
J'en suis donc là de ma vie de chercheur. Ce dont je suis le plus fier, ce sont bien sûr quelques uns des résultats scientifiques de l'équipe, mais surtout le fait d'avoir formé plusieurs dizaines de docteurs qui font maintenant d'excellentes carrières académiques ou industrielles, dont une majorité de femmes. »

Quel bilan faites-vous des quelques années passées à la tête du C2P2 ?

« Ces quatre années à la tête du LC2P2 ont été particulièrement enrichissantes car la direction d'un laboratoire est avant tout un travail de relations humaines. La partie administrative peut être lourde et parfois fastidieuse mais dans mon cas j'ai été particulièrement bien entourée par des personnels très compétents (gestion administrative et financière, hygiène et sécurité, formation, communication etc.). Les permanents du laboratoire sont très investis dans leur mission de chercheur et ont tous également un sens du fonctionnement collectif très appréciable. Ma vie n'était donc pas très difficile.

Le bilan que je retiendrai est à deux niveaux : une vie scientifique très riche en interne ainsi qu'avec des collaborations très productives à l'extérieur du laboratoire ; le sentiment d'avoir contribué à ce que le laboratoire maintienne et développe son excellent niveau scientifique en lui assurant une stabilité de structure qui n'était pas forcément évidente au moment du changement de direction. »

Qu'est-ce qui vous a poussé à rejoindre Saint-Gobain ? Arrêtez-vous la recherche ?

J'ai toujours souhaité voir les deux aspects de la recherche scientifique. Après presque vingt ans dans la recherche académique j'ai eu le sentiment que la proposition de Saint-Gobain arrivait au bon moment. On peut dire qu'en effet j'arrête la recherche telle que je l'ai toujours pratiquée. En réalité, je reste fortement ancrée dans un monde de chercheurs et l'équipe de direction de la recherche de Saint-Gobain reste très proche des activités scientifiques du groupe. Je découvre un monde beaucoup plus vaste que celui auquel j'appartenais jusqu'à présent puisque les projets de Saint-Gobain touchent une multitude de matériaux.

En quoi consiste votre nouvelle fonction ?

La direction de la recherche de Saint-Gobain a pour mission de financer les actions de recherche les plus fondamentales avec une démarche transversale. C'est dans ce contexte que se situe mon activité. Le challenge personnel est de sortir d'un domaine d'activité très pointu pour aller vers une vision plus large de grands domaines scientifiques. La difficulté est d'accepter de ne pas connaître les sujets dans les détails, de ne pas résoudre soi-même les questions scientifiques.

Souhaiteriez-vous partager une anecdote en rapport avec CPE Lyon ?

J'ai rencontré mon mari à CPE ; ce n'est probablement pas ce qu'on pourrait qualifier d'anecdote.
Pour l'anecdote et par le hasard des changements de laboratoire, j'ai retrouvé à CPE Muriel Lansalot, la première doctorante que j'ai formée à Paris 6 dans le domaine de la polymérisation radicalaire contrôlée en émulsion, ainsi que Franck D'Agosto qui me doit d'avoir trouvé un directeur de thèse en la personne de Christian Pichot.

Bernadette Charleux

TALENTS ALUMNI

Le Trio Appolinaire

Eric Lorinet CPE Lyon (promotion CPE Lyon ICPI-E 1989), Prêtre au diocèse de Valence, nous raconte comment il est arrivé au chant.

« Je suis passionné de musique depuis toujours et déjà lorsque j'étais à l'ICPI. J'ai commencé à chanter dans une chorale d'étudiants avec un chef extraordinaire (Laurent Grégoire) qui nous a fait découvrir la musique de Marcel Godard et d'Henri Dumas. Cette musique (superbe et lyonnaise !) fait partie de notre répertoire aujourd'hui.
Notre trio est né suite à un pari pour un cabaret d'aumônerie, il y a 2 ans 1/2, au moment où les vrais, ceux de Gap, faisait un tabac. Nous ne jouons pas dans la même cour, bien sûr. Finalement, le pari dure : nous avons trouvé notre musique, principalement du XX° siècle, et a cappella.
Nous avons aussi enregistré un CD et l'argent de la vente des disques sert à financer le prochain CD et les déplacements. Ainsi, les collectes faites lors des concerts restent au profit des paroisses ou associations qui nous demandent de chanter. Venez nous écouter ! »

Eric Lorinet

Le site du trio Apollinaire : trio.pstm.fr

CPE LYON - MONDE NOUVEAU

Découverte de la nouvelle Chaire Diversité et Développement Personnel

L'idée de cette chaire est née de la volonté de doter nos étudiants de **moyens pour réussir leurs études et leur projet de vie au sens large**. Savoir gérer le stress et son capital santé, gagner en confiance en soi, mieux communiquer, s'ouvrir à l'autre et aux différences culturelles… Les étudiants seront également initiés à la responsabilité sociétale des entreprises (RSE) au travers de contacts avec des associations impliquées dans les grands enjeux de société.

Les projets envisagés :

- Des actions pour favoriser le **recrutement des étudiants internationaux** et faciliter leur intégration au sein de l'école et de la culture française.
- Des ateliers de sensibilisation au **mieux-être** et au **développement personnel** des étudiants : alimentation et santé, gestion du stress, écoute, communication…
- Une sensibilisation au **handicap** dans la vie professionnelle des futurs ingénieurs.
- Le renforcement de **l'engagement sociétal** de nos étudiants par la mise en place de partenariats avec des associations (diversité, handicap), et la reconnaissance de l'implication des étudiants par l'attribution de crédits optionnels ECTS RSE.

Un programme d'intégration et d'accompagnement des **étudiants internationaux** « Share our cultures » a été mis en place l'année dernière : parrainage, festivités, café interculturel… regroupant 36 étudiants internationaux de 9 nationalités différentes, 60 étudiants français et des enseignants en langue CPE Lyon.

Les étudiants en phase de **stress** ou en difficulté psychologique, ont désormais accès aux conseils d'un psychologue.

Des actions auprès de **lycéens et collégiens** sont également en cours afin de promouvoir les études supérieures scientifiques : soutiens, découverte métiers, interventions d'une conseillère pédagogique dans les classes… L'Ecole travaille pour cela avec les associations Tremplin et Zup de Co. Tremplin a pour objectif de motiver des lycéens pour l'enseignement supérieur grâce aux témoignages d'étudiants et à des ateliers de travail. Zup de Co, quant à elle, recrute des étudiants bénévoles afin de faire du tutorat dans les lycées de quartiers défavorisés.

Pour rappel, les autres chaires…

La chaire « robotique »

CPE Lyon est la première école d'ingénieurs à s'engager dans l'enseignement de la robotique de service et systèmes embarqués, en s'appuyant sur des experts et une plateforme technologique dédiée.
Une majeure « Robotique de service et systèmes embarqués », avec le recrutement de deux enseignants chercheurs spécialisés (drones, intelligence artificielle...) est désormais proposée aux étudiants d'Année 5.
Une plateforme d'innovation collaborative « Robot forum » conçue pour vivre en interaction avec les projets des étudiants et des entreprises a également été mise en place.

Les ambitions de la chaire sont d'équiper la plateforme en matériel technologique orienté vers les domaines les plus porteurs (domotique, e-santé, éducation), et de développer des partenariats avec les industries et start-up locales du secteur.

Le programme de « bourses d'études »

La chaire « bourses d'étude » permet d'accompagner chaque année plus de 100 d'étudiants.
Les bourses sont attribuées sous forme de réduction de 10 à 80 % des frais de scolarité, suivant l'échelon CROUS de chaque étudiant boursier d'état.

L'objectif est de continuer à soutenir un programme ambitieux afin d'assurer la diversité des étudiants à CPE Lyon, et de tisser des liens entre les entreprises et les boursiers.

La chaire « développement durable »

Depuis plusieurs années cette chaire impulse et coordonne des actions pour former aux principes du développement durable, les étudiants ingénieurs, chimistes, électroniciens ou informaticiens de CPE Lyon. Elle dynamise également la valorisation de la recherche avec l'organisation de l'événement biennal « CO2 Forum » et se fait l'écho des avancées dans ce domaine au cours d'évènements, de rencontres et au quotidien, dans la vie de l'école.

Soutenez votre école : vous aussi devenez mécène !

Particuliers, entreprises, tout le monde, à la mesure de ses moyens, peut faire un don à CPE Lyon - Monde Nouveau pour aider à financer les projets précédemment cités.
Soutenir le fonds, c'est se rassembler autour de projets axés sur des valeurs d'entraide, d'excellence, d'ouverture et de diversité.

Effectuer un don avant **le 31 décembre** prochain, vous permet de bénéficier d'avantages fiscaux au titre de l'impôt sur le revenu 2013.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site internet www.ingenieurs-cpe.fr, rubrique « Soutenir l'école », ou contactez Isabelle Favre, isabelle.favre@cpe.fr / 04 26 23 45 42.

Merci à tous les donateurs pour leur engagement et leur fidélité !

Devenez ambassadeur du Fonds de dotation

Le fonds de dotation a besoin de faire connaître ses projets auprès des entreprises et particuliers afin de collecter les ressources nécessaires à leur mise en œuvre. Il s'appuie pour cela sur un réseau d'ambassadeurs pour identifier et aller rencontrer les mécènes potentiels. Alors si vous souhaitez faire bénéficier l'école de votre réseau, et représenter CPE Lyon – Monde Nouveau, ne tardez pas à vous rapprocher d'Isabelle Favre, isabelle.favre@cpe.fr / 04 26 23 45 42.

CPE LYON AUJOURD'HUI

Une rentrée sous le signe de la diversité et de la convivialité

CPE Lyon vient d'accueillir **353 nouveaux élèves ingénieurs** (sur environ 1100 au total).

Les nouveaux étudiants d'Année 3, venant de toute la France et de l'étranger, ont fait leur rentrée le 10 septembre et ont été accueillis par la direction et toutes les équipes de l'école.

Le Bureau Des Elèves (BDE) avait, cette année, préparé un programme d'accueil sur le thème « American way of life » : petits déjeuners, déjeuners, soirées, visite de Lyon, sport…

Voici le détail des effectifs des Années 3 :

- En chimie-génie des procédés : 154 étudiants
- En électronique-télécommunications-informatique : 135 étudiants
- En informatique-réseaux de communication : 64 étudiants

Ces nouvelles promotions sont composées d'élèves venant aussi bien des Classes Prépas CPE Lyon, des CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles) que d'un parcours universitaire (DUT, L2, L3, …).
Gérard Pignault, Directeur de CPE Lyon, a rappelé, dans son discours de bienvenue, cette **diversité des recrutements et des cursus** au sein de l'école, qui en font son originalité. Cette intervention a été suivie par la présentation des équipes pédagogiques, puis par une présentation des associations étudiantes de l'Ecole.

Changement de direction aux relations internationales …

Depuis le 1er juin 2013, Heidi Böhnert a pris la tête du département « Relations Internationales », en remplacement d'Anthony Smith qui a fait valoir ses droits à la retraite.

« Pour moi les relations internationales sont un choix stratégique de toutes les écoles d'ingénieurs. » reconnaît Heidi. « Mon objectif est de développer les contacts à l'international et les partenariats qui en découlent. Dans l'avenir, je souhaiterai par exemple intensifier le programme de double diplôme avec Würzburg (Julius Maximilians Universität Würzburg) afin que plus d'étudiants en bénéficient. »

Parcours d'Heidi:

Initialement diplômée comme technicienne supérieure de recherche au « Helmholtz Zentrum» (centre de recherche pour environnement et santé) à Munich en Allemagne, elle travaille à l'institut des biotechnologies à l'Université de Sheffield en Angleterre pendant deux ans.
Diplômée en Sciences Naturelles - Biologie par l'Université d'Oxford (Angleterre), elle obtient le doctorat en Génétique et Biologie Moléculaire à l'Université de Munich (Allemagne).
Elle effectue des recherches en génétique et phytopathologie moléculaire dans un laboratoire mixte CNRS/Bayer CropScience à Lyon.
Elle intègre ensuite bioMérieux en tant que spécialiste aux Affaires Réglementaires, puis elle rejoint CPE Lyon en novembre 2012 en tant que responsable de la majeure « Science du vivant et Biotechnologies ».

Depuis le 1er Juin, elle anime l'équipe de 4 personnes qui a en charge les divers programmes de mobilité étudiante dont les stages à l'étranger et les poursuites d'études, le développement des partenariats avec les universités étrangères, l'accueil des étudiants internationaux dans nos locaux et le suivi de nos étudiants partis à l'international.

FORMATION CONTINUE CPE LYON

Brochure 2014

Le catalogue des formations proposées par CPE Lyon – Formation continue en 2014 est disponible. Vous y retrouverez tous les renseignements sur les stages proposés, les modalités d'inscriptions, les contacts…
A noter le développement des formations dans le domaine des biotechnologies, avec 8 nouveaux stages.

Site internet : www.cpe-formation.fr

La prochaine journée thématique

CPE Lyon Formation Continue, en collaboration avec La Société des Experts Chimiques de France (SECF), met en place des journées thématiques dans le domaine de l'analyse chimique. Deux journées seront organisées en 2013-2014. La 1ère aura lieu le jeudi 21 Novembre prochain à CPE Lyon de 9h à 17h, sur le thème : « Traitement et préparation des échantillons en vue de l'analyse dans un laboratoire de l'industrie ou d'un organisme de contrôle ».

A noter dans vos agendas : la 2e journée thématique est programmée pour **le 15 mai 2014** sur la chromatographie multi-dimensionnelle.

Plus d'informations : contact@cpe-formation.fr , 04 72 32 51 29

DU CÔTÉ DES ÉTUDIANT(E)S

Deux étudiantes de CPE Lyon en route pour le Chemical World Tour 2013

Le « Chemical World Tour » est une opération lancée par l'Union des Industries Chimiques (UIC) en 2010 dans le but de **faire découvrir la chimie et son industrie** à des étudiants. Le principe est que des binômes d'étudiants en chimie et en journalisme partent à travers le monde réaliser un reportage au sein d'une entreprise du secteur chimique, et le relayent ensuite sur les réseaux sociaux. Les reportages sont soumis aux votes des internautes, l'équipe remportant le plus de suffrages étant récompensée.

Cette année **deux étudiantes de CPE Lyon** participent à l'aventure. C'est la première fois dans l'histoire du Chemical World Tour que 2 jeunes femmes d'une même école sont sélectionnées.

Agathe partira faire son reportage aux Etats-Unis dans la Silicon Valley sur le thème « la technologie haptique (de vraies sensations à travers un écran) », en partenariat avec la société Bayer. Elle est en binôme avec un étudiant de l'académie du journalisme et des médias à Neuchâtel.
Typhanie est, elle, en partance pour Shanghaï, l'objet de son reportage sera « optimiser les écrans tactiles à Lyon et Shangaï» (France et Chine), avec Solvay. Elle fera équipe avec un étudiant de l'Institut Européen de Journalisme de Paris.

Nous suivrons leur parcours et leur souhaitons un beau voyage dans le monde des nouvelles technologies !

Les nouvelles associations étudiantes de l'école

Cette année, de nouvelles idées viennent enrichir la vie associative de l'école :

- **Le journal des étudiants CPE Lyon** :

LE CANUT DÉCHAÎNÉ
"De l'info et du fun"
Le journal des étudiants de CPE Lyon
Numéro 0 - juin 2013
What's up in Lyon
Campagne l'Assoc' du chef
Special Amphi:
Apaches: premier tournoi

le numéro zéro du « Canut Déchaîné » est paru avant l'été. Au sommaire de ce numéro, les résultats du TIC 2013, des recettes de cuisine décalées, un article de fond sur les meilleures places dans le grand amphi, sans oublier l'horoscope et la rubrique des mots croisés et autres Sudoku… Longue vie au Canut Déchaîné !

- L'association **Solid'R** :

cette association implique toute l'école dans des projets humanitaires en organisant des évènements, des collectes, des campagnes de sensibilisation au profit de grandes causes. Leur première action fin mai dernier : la vente de menus et la participation à la « course des Héros » au profit de l'ARSLA (Association pour la Recherche de la Sclérose Latérale Amyotrophique).

- **CLAP ! :**

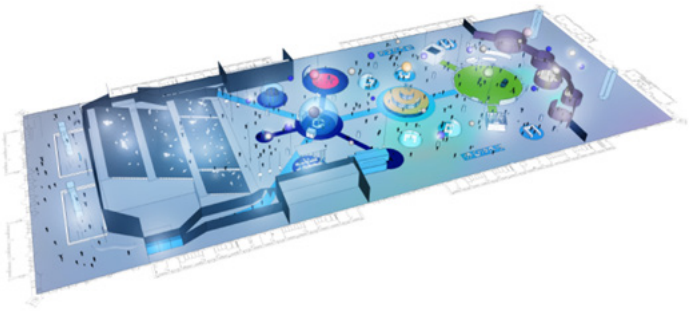
ShootTime
photo & video CPE Lyon

ce n'est pas une association à proprement parler, mais plutôt une « filiale » de Shoot time, le club photo de l'école, qui sera plus axée sur les vidéos que sur la photographie. CLAP ! souhaite mener deux projets principaux : d'une part aider Shoot-Time dans ses projets vidéo (sur le montage des films), d'autre part réaliser des projets vidéo divers, dont le principal sera la réalisation d'un court-métrage. CLAP ! ne se limite pas uniquement à la couverture d'événements en rapport avec CPE Lyon, il y aura une partie écriture et création importante.

Cette année, l'Ecole envisage de mener plusieurs projets avec ce club audiovisuel très dynamique.

EVENEMENTS DES ENTREPRISES PARTENAIRES

Solvay célèbre ses 150 ans à Lyon



Solvay organise un évènement phare à l'occasion des 150 ans du Groupe, dédié au grand public mais aussi aux écoles, étudiants, professeurs.
Cet évènement intitulé « **le Solvay Lab** » consiste en une exposition ludique et participative sur la chimie, avec une ouverture sur l'avenir et ses nouvelles technologies. Cela se passera à la **Halle Tony Garnier** de Lyon le dimanche 3 novembre et la matinée du 4 novembre.

Le Solvay Lab sera articulé autour de 5 zones : voyage au cœur de la matière, les jeux du petit chimiste, le gâteau d'anniversaire, avenir et innovations, la saga Solvay…

La matinée du 4 novembre (9h -13h) va être consacrée à la fois au grand public et à la fois aux scolaires (lycées et établissements d'enseignement secondaire).

Cisco donne la parole à des « connected girls » de l'école

Cisco Systems France cible les jeunes filles (profil lycéennes, de 15 à 18 ans environ) afin de les ouvrir au monde des filiales techniques et scientifiques. Une rencontre était organisée le 16 octobre dans les locaux de Cisco Lyon.

Cet évènement a eu lieu en simultané à Issy-Les-Moulineaux, Lyon, Rennes et Sophia Antipolis, sous le haut patronage de Najat Vallaud-Belkacem, Ministre des Droits des femmes.
L'introduction et quelques ateliers ont été retransmis par téléprésence et vidéo-conférence entre les différents sites.

Elza Moita, Clémence Lop, Anaïs Payet, Afifa Bakiz, toutes les quatre étudiantes CPE Lyon en année 4 de la filière Informatique – Réseaux de Communication, et Fleur Teyssier en année 5 de la même filière se sont portées volontaires pour témoigner lors de cet événement. Elles ont été invitées à présenter leur parcours de formation et professionnel, ainsi que le poste qu'elles occupent actuellement.

ALUMNI MODE D'EMPLOI

Comment retrouver ses amis de promo ?

Pour les cotisants, sur le site internet www.ingenieur-cpe.fr, en consultant l'annuaire en ligne.
Nous comptons aussi sur vous, **membres** du réseau, pour bien mettre à jour vos coordonnées et sur les **ambassadeurs** de promo pour nous apporter des informations…

Comment devenir Membre Alumni CPE Lyon ?

CPE LYON
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ÉLECTRONIQUE DE LYON
DES INGÉNIEURS POUR UN MONDE NOUVEAU
L'association Alumni CPE Lyon - ICPI & ESCIL

Alumni CPE Lyon c'est :

- Un réseau animé par une newsletter et un site Internet
- L'annuaire en ligne des ingénieurs CPE Lyon et son édition papier
- Les offres d'emploi du réseau et des séminaires emploi
- Des évènements, conférences, rencontres
- Un Club Entrepreneurs

Connectez-vous sur ingenieurs-cpe.fr et cliquez sur « ma cotisation en ligne » ou prenez contact avec Delphine Masnou : delphine.masnou@cpe.fr / tél. : 33 (0)4 72 43 17 22

Le chiffre du mois :

302 diplômés 2013 rejoignent le réseau des Alumni, qui compte aujourd'hui 7500 membres.

ON PARLE DE VOUS DANS LA PRESSE

Articles :

Option Finance - 23/09/2013
« Qui sont les directeurs financiers des ESN ? » **Aiman Ezzat** (CPE Lyon ICPI 1983)

Le Progrès - 3/09/2013
« De Condrieu à Lausanne via Lyon » **Jean-Christophe Rolland** (CPE Lyon ICPI 1991)

L'Equipe Mag - 22/06/2013
« Grandes Ecoles pour grands sportifs »

Le Point Etudiants - 20/06/2013
« L'Association des Ingénieurs CPE Lyon encore plus active pour garder le contact »

L'Usine Nouvelle - 13 et 19/06/2013
« Les 100 de l'aéronautique » **Luc Lallouette** (CPE Lyon ICPI 1982)

L'Actualité chimique - Avril 2013
« Japan Prize 2013 » **Jean M.J. Frechet** (CPE Lyon ICPI 1966)

Nominations :

Sophie Jullian (CPE Lyon ESCIL 1983) nommée Déléguée régionale à la Recherche et à la Technologie en région Rhône-Alpes - **AEF**, 03/09/2013

Richard Perrayon (CPE Lyon ESCIL 1996) nommé Administrateur de l'UIC Ile de France - **www.controles-essais-mesures.fr** ,19/10/2013

Stéphane Agasse (CPE Lyon CGP 2000) nommé associé gérant chez Germain & Maureau - **Acteur de l'Economie Rhône-Alpes,** Juin 2013

Eric Masson (CPE Lyon ESCIL 1982) nommé Directeur Général des Finances de SEPUR - **Option Finance**, 03/06/2013

LE CARNET DES ALUMNI

Mariage :

Sophie Marchal, née Lallemant (CPE Lyon CGP 2004) s'est mariée le 31 août 2013.

Décès :

Keith Gordon qui a travaillé aux relations internationales de l'école, et était resté très proche de CPE Lyon est décédé juin dernier.
Les classes préparatoires CPE Lyon nous ont également informé du décès, début juin, de **Gérard Odras**, professeur de sport à la prépa et dans l'école.
Beaucoup d'entre vous ont sûrement bien connu ces deux personnes qui ont fait une part de l'histoire de l'établissement.

Jacques Colombe (CPE Lyon ESCIL 1954) est décédé le 27 septembre 2013 à l'âge de 82 ans.

Jacques Legros (CPE Lyon ESCIL 1963) est décédé le 1er octobre 2013.

Départs à la retraite :

Monique Chiollaz, diplômée CPE Lyon ICPI-P 1974**,** enseignante chercheur en traitement du signal à l'ICPI puis à CPE Lyon depuis octobre 1974, vient tout juste de fêter son départ à la retraite.

Monique Chiollaz, Nicole Gache et François Joly

Jean-Marc Groison

Voici le message de Jean-Marc Groison, professeur de mathématiques prépa CPE Lyon à ses étudiants :

« Chers toutes et tous,
Et voilà ! J'ai enfin décidé de poser mes craies et d'arrêter de prodiguer mes théorèmes et autres lemmes ou raisonnements. Ce 27 Juin 2013, l'ensemble des classes prépa m'a souhaité un bon départ dans cette nouvelle carrière que l'on appelle retraite.
Dans les quelques mots que j'ai pu articuler, j'ai tenu à vous remercier, vous si nombreux et si attachants que j'ai côtoyé tout au long de ces années.
Je veux aujourd'hui vous exprimer toute ma gratitude pour ce temps partagé, vous m'avez donné du tonus, le désir sans cesse rallumé de partager avec vous toutes et tous, le désir d'apprendre, de réfléchir mais aussi de rire, de se réjouir ensemble du simple plaisir d'être côte à côte dans cette grande aventure des PREPA (La meilleure du monde, faut-il le rappeler ?).
Vous devez être aux quatre coins (serait-ce une notion topologique nouvelle ?) du monde, vous devez exercer des tas de responsabilités, pour certains, vous devez vivre avec tant de bonheur une vie de famille épanouissante, vous devez accomplir une réussite personnelle et sociale à la hauteur de vos compétences, mais n'oubliez jamais de ne pas trop vous prendre au sérieux comme l'a fait votre vieux prof.
Merci encore pour tout ce que vous m'avez apporté et des enrichissements dont vous avez émaillé ma vie»

Jean-Marc Groison
Lyon, le 28 Juin 2013
jmgroison@sfr.fr

Contacts :

Delphine MASNOU : delphine.masnou@cpe.fr
Tél. : 33 (0)4 72 43 17 22
Les lundi et mardi de 9h à 16h et le jeudi de 9 h à 17h

Président de l'Association :
Patrick Monassier : patrick.monassier@cpe.fr

Site internet des alumni : www.ingenieurs-cpe.fr

Document imprimé sur papier recyclé. Produit issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.

Pour suivre l'actualité de l'Ecole connectez-vous sur : www.facebook.com/cpelyon

CONTACT ALUMNI

Afin de garder le contact, nous vous invitons à mettre à jour vos coordonnées.

Si vous êtes adhérents, vous pouvez le faire directement sur notre site :

Connectez-vous en saisissant votre adresse mail comme identifiant. En cas d'oubli de votre identifiant, n'héditez pas à contacter votre association aicpe@cpe.fr

Si non, en remplissant le formulaire ci-dessous :

Informations personnelles :

Nom : ..... Prénom : .....

Nom de jeune fille : .....

Promotion section : .....

Autres diplômes :.....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél personnel : ..... Mobile: .....

Email : .....

Adresse site web personnel : .....

❑ Je souhaite cacher mes informations personnelles aux adhérents (téléphone, adresse, mobile). Elles seront susceptibles d'être utilisées pour un usage interne uniquement.

Informations professionnelles :

Nom société : .....

❑ Vous êtes créateur de l'entreprise.

Groupe société : .....

Secteur d'activité : .....

Libellé de votre fonction : .....

Adresse professionnelle : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Pays : .....Tél pro : .....

Mobile pro : .....

Adresse Email pro : .....Site internet pro : .....

Devenez ambassadeur de votre promotion

Aidez-nous à retrouver les ingénieurs de votre promotion et à renforcer notre réseau. Nous reprendrons contact avec vous.

❑ Oui, je désire devenir ambassadeur de ma Promo.

A retourner par mail ou courrier à :

aicpe@cpe.fr ou Association des Ingénieurs CPE Lyon, ICPI & ESCIL - Delphine Masnou

43, bd du 11 nov.1918 - Bât Hubert Curien - BP 82077 - 69616 Villeurbanne Cedex